## (19) 世界知的所有権機関 国際事務局



## 1 (1881) BANKARA KARANTARAN BANKARAN BANKARAN BANKARAN BANKARAN BANKARAN BANKARAN BANKARAN BANKARAN BANKARAN B

(43) 国際公開日 2005 年8 月4 日 (04.08.2005)

PCT

(10) 国際公開番号 WO 2005/071952 A1

(51) 国際特許分類7:

H04N 5/445, 7/173, H04H 1/00

(21) 国際出願番号:

PCT/JP2004/019107

(22) 国際出願日:

2004年12月21日(21.12.2004)

(25) 国際出願の言語:

日本語

(26) 国際公開の言語:

日本語

(30) 優先権データ: 特願 2003-426799

2003年12月24日(24.12.2003) JP

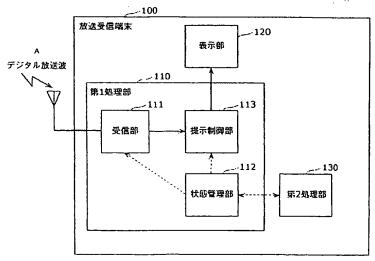
(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 松下電器産業株式会社 (MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.) [JP/JP]; 〒5718501 大阪府門真市大字門真 1 0 0 6 番地 Osaka (JP).

- (72) 発明者; および
- (75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 山口 浩平 (YA-MAGUCHI, Kohei). 藤田隆久 (FUJITA, Takahisa). 浦 誠治 (URA, Seiji). 佐賀 正樹 (SAGA, Masaki).
- (74) 代理人: 新居 広守 (NII, Hiromori); 〒5320011 大阪府 大阪市淀川区西中島 3 丁目 1 1番26号 新大阪末広 センタービル 3 F 新居国際特許事務所内 Osaka (JP).
- (81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, D, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE,

/続葉有/

(54) Title: BROADCAST RECEPTION TERMINAL AND BROADCAST DEVICE

(54) 発明の名称: 放送受信端末及び放送装置



100... BROADCAST RECEPTION TERMINAL A... DIGITAL BROADCAST WAVE 120... DISPLAY UNIT

110... FIRST PROCESSING UNIT

111... RECEPTION UNIT

113... PRESENTATION CONTROL UNIT

112... STATE MANAGEMENT UNIT

130... SECOND PROCESSING UNIT

(57) Abstract: There is provided a broadcast reception terminal improving power saving ability without missing a desired broadcast content by a user. The broadcast reception terminal (100) includes a display unit (120) for displaying a program content, a state management unit (112) for judging whether to display a program content according to a user operation, and a first processing unit (110) for receiving a digital broadcast wave and decoding the stream information and causing the display unit (120) to display the program content when the judgment is made that the program content is to be displayed and presenting an outline indicated by the real time program information in synchronization with the program content when the judgment is made that the program content is not to be displayed.

(57) 要約: ユーザが自らの好む放送内容を見逃してしまうことなく省電力化の向上を図った放送受信端末を提供 する。 放送受信端末(100)は、番組内容を表示するための表示部(120)と、ユーザの操作に基づいて、 番組内容を表示すべきか

Al

- SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.
- (84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

添付公開書類:

- 一 国際調査報告書
- 請求の範囲の補正の期限前の公開であり、補正書受 領の際には再公開される。

2文字コード及び他の略語については、定期発行される 各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語 のガイダンスノート」を参照。